
Ementa

<i>Código</i>	TE341
<i>Disciplina</i>	Eletrônica de Potência I
<i>Tópicos</i>	Estudo de forma de ondas senoidais recortadas e outras formas de onda periódicas, semicondutores de potência, retificadores não controlados, retificadores semi e totalmente controlados, topologias básicas de conversores CC-CC não isolados, inversores para acionamento de motores CA, controle de inversores por deslocamento de fase (<i>phase shift</i>), controle de inversores por modulação PWM, gradadores, circuito de comando dos interruptores de potência, proteção elétrica de conversores, dimensionamento térmico.